HÔPITAL SAINT-ANTOINE
184, rue du faubourg Saint Antoine 75571 Paris Cedex 12

Service Communication Saint-Antoine • Réalisation: CV. Guy Labarthe • Avril 2009

COMITÉ "ANTISEPTIQUES ET DÉSINFECTANTS" 2008

Guide pratique des antiseptiques

utilisés à l'hôpital Saint-Antoine

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Introduction

Les antiseptiques sont très largement utilisés par l'ensemble des acteurs hospitaliers médicaux et paramédicaux.
Les antiseptiques ne sont efficaces que dans des conditions déterminées et ils ne sont pas toujours dénués d'effets indésirables. Chaque produit a ses indications et ses contre-indications.

Ce livret se veut une aide au bon usage des antiseptiques, en proposant à la date de sa parution, des recommandations et les choix de notre hôpital dans ce domaine.

Il regroupe :

- les modalités d'utilisation des antiseptiques,
- les critères de choix des produits selon les indications,
- les fiches-produits reprenant les caractéristiques des produits disponibles à la pharmacie de l'hôpital Saint-Antoine.

Ces recommandations sont indicatives et sont le fruit du travail du groupe "antiseptiques-désinfectants" de la FAMA hygiène.

Sommaire

1 **Sommaire**

2 **Définitions**

3 **Modalités d'utilisation des antiseptiques**

8 **Références (antiseptiques, savons, PHA) disponibles à l'hôpital Saint Antoine**

11 **Hygiène des mains**

12 • Friction hydro-alcoolique

14 • Friction hydro-alcoolique chirurgicale

16 • Lavage simple

17 • Lavage hygiénique (antiseptique)

18 • Lavage chirurgical

20 **Antisepsie, quand, comment ?**

20 • Antisepsie de la peau saine

21 • Antisepsie de la peau lésée

21 • Antisepsie des muqueuses

22 **Fiches produits**

37 **Bibliographie**

Définitions

Antisepsie

Opération au résultat momentané permettant au niveau des tissus vivants, dans la limite de leur tolérance, d'éliminer ou de tuer les micro-organismes en fonction des objectifs fixés.
Le résultat de cette opération est limité aux micro-organismes et/ou virus présents au moment de l'opération **(norme AFNOR NF T 72-101).**

Selon le **comité européen de normalisation** (CEN)

- Le terme d'antisepsie devrait être réservé au cas où l'opération est destinée au traitement d'une infection constituée.
- Le terme de désinfection désigne lui une opération visant à prévenir une infection.

On parle ainsi de la **désinfection de la peau saine**, de la désinfection des mains mais d'**antisepsie de la peau lésée**.

En résumé selon le CEN :

Désinfectant → Peau saine

Antiseptique → Peau lésée

Antiseptique

Médicament qui permet de réduire temporairement le nombre de micro-organismes présents au niveau d'un tissu vivant, dans des conditions définies.
Il est réservé à un usage externe.

UN ANTISEPTIQUE = UN MÉDICAMENT
Il est dispensé uniquement
au niveau de la pharmacie

Modalités d'utilisation

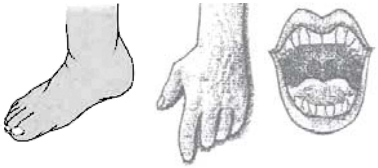
des antiseptiques

Un **antiseptique** s'utilise sur les **tissus vivants**

peau saine

peau lésée

muqueuses



Certains antiseptiques peuvent être utilisés pour des surfaces en contact étroit avec le patient :

- Désinfection des bouchons des flacons des produits destinés à une injection (cf.intranet :gestion des risques /recommandations /désinfection des bouchons)
- Désinfection des connexions des tubulures, des sites d'injection des cathéters ou des fenêtres de prélèvement des sacs de drainage vésical…

Ne pas utiliser pour le traitement du **matériel** et des **surfaces**.

Pour cette indication :
il existe des produits **détergents, désinfectants** spécifiques
cf. "guide pratique des désinfectants" hôpital Saint-Antoine 2006.

Modalités d'utilisation des antiseptiques

Avant d'utiliser un antiseptique, vérifier la date de péremption et l'intégrité du flacon.

Flacons unidoses

- utiliser immédiatement après ouverture
- utiliser pour un seul soin
- éliminer après utilisation

Privilégier l'utilisation de flacons unidoses

Flacons multidoses

- indiquer la date d'ouverture sur le flacon
- fermer le flacon après chaque utilisation
- respecter la durée d'utilisation du produit après ouverture (cf. tableau page 5)

A réserver pour la préparation médicamenteuse dans le poste de soins, la préparation cutanée de l'opéré ou toute situation demandant l'utilisation de volume important d'antiseptique pour un patient (étiqueter le flacon).

Produits	Délai de conservation après ouverture
Unidose : • polyvidone iodée alcoolique 10ml • polyvidone iodée dermique 10ml • chlorhéxidine aqueuse 20ml	Jeter après emploi
Antiseptiques aqueux et savons antiseptiques	
• polyvidone iodée dermique • polyvidone iodée bain de bouche • polyvidone iodée sol vaginale • polyvidone iodée scrub • Hibiscrub®	4 semaines
Antiseptiques chlorés	
• Dakin Cooper stabilisé	6 semaines si le flacon reste ouvert 1 an si le flacon est rebouché après chaque utilisation
Antiseptiques alcooliques	
• polyvidone iodée alcoolique • alcool éthylique à 70° • gluconate de chlorhéxidine alcoolique®	Date de péremption indiquée par le fabricant
• Biseptine	1 mois
• Hibitane champ® (après préparation coloré)	8 à 10 jours selon les indications du fabricant
Produits hydro-alcooliques	
	Date de péremption indiquée par le fabricant

Modalités d'utilisation des antiseptiques

Ne jamais déconditionner

Conserver les antiseptiques dans leurs flacons d'origine hermétiquement bouchés et à l'abri de la chaleur car :

- risque d'erreur
- risque de contamination
- risque de dégradation

Respecter les conditions d'emploi :

- indications
- concentration
- temps de contact
- protocoles d'utilisation

N'effectuer aucun mélange
Ne pas utiliser successivement différents antiseptiques car :

- risque d'inactivation
- risque de toxicité

Les antiseptiques sont inactivés par les matières organiques et souvent aussi par les savons ainsi, un antiseptique s'applique sur une peau détergée, rincée et séchée.

Selon le geste pratiqué ou l'existence de souillures, l'antisepsie chez le patient sera réalisée en :

2 temps (4-5) ou 5 temps (1-2-3-4-5)

1- Nettoyer
Avec un savon doux ou un savon de la même classe que l'antiseptique qui sera utilisé (Élimination des matières organiques et souillures par action mécanique)
2 - Rincer
Au sérum physiologique ou à l'eau stérile (Éliminer les traces de savon)
3 - Sécher
Par tamponnement (Pour ne pas diluer l'antiseptique qui va être appliqué)
4 - Appliquer l'antiseptique
5 - Laisser sécher à l'air libre

Le temps de séchage est indispensable au temps d'action de l'antiseptique (rémanence)

Références (antiseptiques, savons, PHA) disponibles à l'hôpital Saint-Antoine

	DÉTERSION				ANTISEPSIE											
					Peau saine				Peau lésée ou muqueuse							
		Volume	Ref.	Prix/ unité		Volume	Ref.	Prix/ unité		Volume	Ref.	Prix/ unité		Volume	Ref.	Prix/ unité
Polyvidone iodée	**Bétadine scrub®**	10 ml	197391	0,31	**Bétadine® alcoolique 5 %**	10 ml	197379	0,36	**Bétadine® bain bouche**	125 ml	72241	1,11	**Bétadine® dermique 10 %**	10 ml	174674	0,26
		125 ml	137957	0,63		125 ml	191626	1,25	**Bétadine® sol vaginale**	125 ml	161921	0,68		125 ml	137963	0,61
		500 ml + Pompe	137992	2,75		500 ml			**Bétadine® sol OPH**	20 ml	191603	0,86		500 ml	137986	2,02
Chlorhéxidine	**Hibiscrub®**	125 ml	153985	1,44	**Chlorhéxidine alcoolique** **Hibitane champ® 0,5 %** **Gluconate chlorhéxidine alcoolique • 0,5 %**	125 ml	224892	1,33	**Eludril® bain bouche**	90 ml	3482376	1,80	**Chlorhéxidine aqueuse 0,05 %**	20 ml	162033	0,10
		500 ml + Pompe	33318	2,66		500 ml	139264	3,77						100 ml	177299	0,29

Références (antiseptiques, savons, PHA)
disponibles à l'hôpital Saint-Antoine

	DÉTERSION				ANTISEPSIE			
		Volume	Ref.	Prix/ unité			Volume	Ref.	Prix/ unité
Savons	Savon doux HF Aniosoft	Fl carré 500 ml	1194234	1,17	Hypochlorite	Dakin Cooper stabilisé	60 ml	176319	0,49
							250 ml	153896	0,64
					"Association"	Biseptine	40 ml	161915	0,39
		1000 ml	146202	1,77	Alcool	Alcool éthylique dénaturé 70°	500 ml	190259	1,79
						Alcool bleu 70°	125 ml	226394	0,71
					Produits hydro-alcooliques	Aniosgel® 85 NPC	100 ml	226448	0,95
							500 ml	226454	2,15
	Savon doux Anios	500 ml	146198	1,27		Sterillium® Solution	500 ml	114100	3,22

Hygiène des mains
Recommandations générales

Rappel : en cas de contact avec des liquides biologiques ou contact avec des muqueuses, sans gant, seul le lavage à l'eau et au savon est indiqué.

Le choix entre les différentes techniques d'hygiène des mains est décidé en fonction du niveau de risque infectieux des gestes.

NIVEAUX DE RISQUE INFECTIEUX	OBJECTIFS	PROCÉDURES POSSIBLES
Bas (gestes de la vie courante et tout geste non invasif)	**Réduire la flore transitoire**	• **Friction hydro-alcoolique** • Lavage simple
Intermédiaire (gestes invasifs et techniques aseptiques, patient en isolement protecteur ou septique)	**Éliminer la flore transitoire**	• **Friction hydro-alcoolique** • Lavage hygiénique (antiseptique)
Haut (tout geste pour lequel une asepsie de type chirurgical est requise : Pose de cathéter central, rachidien, chambre implantable, ponction amniotique, drain pleural et autres situations analogues)	**Éliminer la flore transitoire et réduire la flore résidente**	• **Friction hydro-alcoolique chirurgicale** • Lavage chirurgical

Friction hydro-alcoolique

Par rapport au lavage simple ou hygiénique (antiseptique) la friction hydro-alcoolique est :

- **Plus efficace pour la destruction des germes**
- **Plus rapide à réaliser**
- **Mieux tolérée que les savons**
- **Plus accessible (flacon poche ou support mural)**

Toutes les études montrent qu'elle **améliore l'observance de l'hygiène des mains.**

Peu de contre indications

- Mains souillées (liquides biologiques par ex.)
- Mains lésées (coupures)
- Mains humides
- Mains talquées

Matériel et produits

Solution ou gel hydro-alcoolique

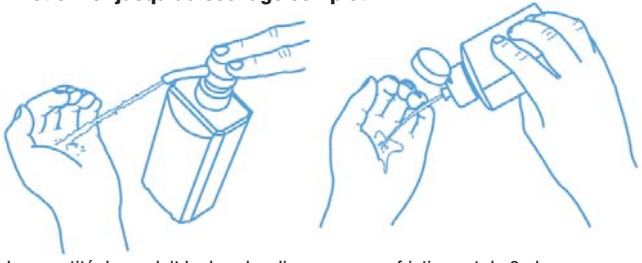
- en flacon de 500 ml avec pompe doseuse
- en flacon de 100 ml

Préalables

- Ongles courts, sans vernis
- Pas de bijou, ni de montre
- Tenue à manches courtes

Technique

Respecter toutes les étapes
Frictionner jusqu'au séchage complet



La quantité de produit hydro-alcoolique pour une friction est de 3ml

A Paume contre paume

B Dos des mains et espaces interdigitaux

C Pulpe des doigts et dessus du pouce

D Autour de chaque pouce

E Les bords cubitaux

F Autour des poignets

Friction hydro-alcoolique chirurgicale

Matériel et produits

- Eau du réseau
- Savon doux liquide (pompe doseuse)
- Brosse à usage unique stérile
- Essuie-mains à usage unique
- Solution ou gel hydro-alcoolique en flacon de 500ml avec pompe doseuse

Préalables

- Port de masque et de coiffe couvrante ajustée
- Ongles courts, sans vernis
- Pas de bijou, ni de montre
- Tenue à manches courtes
- Préparation de la brosse

Technique

1ère phase : Effectuer un lavage simple des mains : 1 mn 30

- Mouiller les mains et les poignets
- Verser une dose de **savon doux liquide** au creux d'une main
- Masser les mains et les poignets avec le savon pendant 15 secondes
- Brosser les ongles avec une brosse à usage unique (30 secondes /mains)
- Rincer abondamment et soigneusement les mains et les poignets
- Sécher les mains et les poignets avec des essuie-mains à usage unique (par tamponnement)

2e phase
Effectuer la désinfection des mains : 3 mn

1ère friction : 1mn 30

- S'assurer que les mains sont sèches
- Verser **5 ml** de solution ou gel **hydro-alcoolique** au creux d'une main (**3 pressions** de pompe)
- Masser les mains et les avant-bras (coudes inclus)
- Ne pas rincer, frictionner jusqu'à séchage complet

2e friction 1mn 30

- Verser **5 ml** de solution ou gel **hydro-alcoolique** au creux d'une main (**3 pressions** de pompe)
- Masser les mains et les avant-bras (coudes exclus)
- Ne pas rincer, frictionner jusqu'à séchage complet

Lavage simple

Matériel et produits

- Eau du réseau
- Savon doux liquide (pompe doseuse)
- Essuie-mains à usage unique

Préalables

- Ongles courts, sans vernis
- Pas de bijou, ni de montre
- Tenue à manches courtes

Technique

La durée du lavage simple est de 30 secondes.

1- Mouiller les mains et les poignets

2- Appliquer une seule dose de savon doux

3- Masser chaque main insister sur les espaces interdigitaux, le pourtour des ongles, la pulpe des doigts et les poignets

4- Rincer, sécher par tamponnements avec l'essuie–mains à usage unique

5- Fermer le robinet (si non automatique) avec l'essuie–mains

6- Jeter l'essuie-mains dans la poubelle sans la toucher

Lavage hygiénique (antiseptique)

Matériel et produits

- Eau du réseau
- Savon antiseptique (pompe doseuse)
- Essuie-mains à usage unique

Préalables

- Ongles courts, sans vernis
- Pas de bijou, ni de montre
- Tenue à manches courtes

Technique

La durée du lavage simple est d'une minute.

1 2 3 4 5

1- Mouiller les mains et les poignets

2- Appliquer une seule dose de savon antiseptique
Masser chaque main en insistant sur les espaces interdigitaux, le pourtour des ongles, la pulpe des doigts et les poignets

3- Rincer abondamment du bout des doigts vers les poignets
Maintenir les mains dirigées vers le haut

4- Rincer, sécher par tamponnements avec l'essuie–mains à usage unique
Fermer le robinet avec l'essuie–mains (si non automatique)

5- Jeter l'essuie-mains dans la poubelle sans la toucher

Lavage chirurgical

Matériel et produits

- Eau du réseau micro-filtrée
- Savon antiseptique (pompe doseuse)
- Brosse stérile
- Essuie-mains à usage unique stérile

Préalables

- Port de masque
  et de coiffe couvrante ajustée
- Ongles courts, sans vernis
- Pas de bijou, ni de montre
- Tenue à manches courtes
- Préparation de la brosse

Technique

La durée du lavage chirurgical est de 6 minutes.

Premier temps

- Mouiller les mains, les poignets et les avant-bras
- Appliquer une seule dose de savon antiseptique
- Faire mousser abondamment par massages de l'extrémité des doigts, jusqu'aux coudes (2mn).
- Reprendre une dose de savon
- Faire mousser selon la même technique
- Prendre la brosse stérile
- Brosser les ongles, 30 secondes par main (1 minute au total)
- Rincer abondamment les mains, poignets, avant-bras

Deuxième temps

- Reprendre une dose de savon,
  masser 1 minute par main, 30 secondes par avant-bras
- Rincer abondamment les mains, poignets, avant-bras
- Sécher par tamponnement à l'aide de l'essuie-mains stérile à usage unique (un par membre) en allant des mains vers les coudes
- Maintenir les mains toujours au-dessus des coudes pendant toute l'opération
- Maintenir cette position lors de l'habillage

Antisepsie
quand, comment ?

ANTISEPSIE DE LA PEAU SAINE

	DÉTERSION	RINÇAGE	SÉCHAGE	ANTISEPSIE	
Ponction Injection				• alcool à 70° • Bétadine® dermique • Bétadine® alcoolique • Chlorhéxidine alcoolique • Biseptine®	**Laisser sécher à l'air libre**
Cathéter court **Hémoculture**	Bétadine® scrub Hibiscrub®	Eau du réseau ou Eau stérile ou Sérum physiologique	Cellulose à UU ou Compresses stériles	• Bétadine® alcoolique • Bétadine® dermique • Chlorhéxidine alcoolique	
Ponctions : • **Articulaire** • **Pleurale** • **Péritonéale** • **Lombaire** • **Amniotique…**	Bétadine® scrub Hibiscrub®	Eau stérile ou Sérum physiologique	Compresses stériles	• Bétadine® alcoolique • Bétadine® dermique • Chlorhéxidine alcoolique	
Cathéters centraux **Champs opératoire**	Bétadine® scrub Hibiscrub®	Eau stérile ou Sérum physiologique	Compresses stériles	• Bétadine® alcoolique • Bétadine® dermique • Chlorhéxidine alcoolique	

Privilégier l'utilisation d'un antiseptique alcoolique

ANTISEPSIE DE LA PEAU LÉSÉE

	DÉTERSION	RINÇAGE	SÉCHAGE	ANTISEPSIE	
Plaie propre				• Bétadine® dermique • Dakin • Biseptine®	**Laisser sécher à l'air libre**
Plaie souillée	Bétadine® scrub (Diluée au 1/3 si trempage) Hibiscrub® Savon doux	Eau stérile ou Sérum physiologique	Compresses stériles	• Bétadine® dermique • Chlorhéxidine aqueuse • Dakin • Chlorhéxidine aqueuse	
Escarres, Brûlures Dermatoses	Selon prescription médicale ou procédures validées				

ANTISEPSIE DES MUQUEUSES

	DÉTERSION	RINÇAGE	SÉCHAGE	ANTISEPSIE
Bains/ soins de bouche				• Bétadine® bain de bouche • Eludril bain de bouche
Gynécologie				• Bétadine® gynécologique • Chlorhéxidine aqueuse
Sondage urinaire	Savon doux	Eau du réseau	Cellulose à UU	• Bétadine® gynécologique • Bétadine® dermique • Dakin • Chlorhéxidine aqueuse
Cavités internes ou préopératoire (gynéco, stomato, ORL)	Selon prescription médicale ou procédures validées			

Fiches produits

BÉTADINE® SCRUB

Formes et présentations

Solution moussante à 4 %
Unidoses de 10 ml, boîte de 50.
Flacon de 125 ml.
Flacon de 500 ml.

Composition

Povidone (DCI) iodée ..... 4 g / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide et virucide.
Ce produit combine un effet détergent et bactéricide.

Indications

- Lavage antiseptique et chirurgical des mains
- Détersion de la peau et des muqueuses saines ou lésée
- Nettoyage et traitement d'appoint dans les affections de la peau et des muqueuses primitivement bactériennes ou susceptibles de se surinfecter
- Lavage antiseptique préopératoire (douche)

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants.
- de façon prolongée pendant les 2e et 3e trimestres de la grossesse et pendant l'allaitement
- chez l'enfant de moins de 1 mois

Utilisation déconseillée

- en cas d'examen de la fonction thyroïdienne (l'iode contenu dans Bétadine dermique 10% pouvant interférer)
- en cas de brûlures excédant 20% de la surface corporelle

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- dans le même temps des antiseptiques dérivés du mercure (risque de formation de composés caustiques)

Mode d'emploi

- Se référer aux recommandations du fabriquant sur le flacon
- Rincer soigneusement après utilisation de la solution moussante

BÉTADINE® ALCOOLIQUE 5 %

Formes et présentations

Solution pour application cutanée à 5 %
Flacons de 125 ml et 500 ml.
Unidoses de 10 ml, boîte de 40.

Composition

Povidone (DCI) iodée.....5 g / 100 ml
Éthanol à 96 % .....72 ml / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide et virucide.
Actif en moins d'une minute sur la peau saine.

Indications

- Antisepsie de la peau saine
- Antisepsie du champ opératoire

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- chez l'enfant de moins de 1 mois
- sur les muqueuses et la peau lésée (risque de brûlure) réservé à l'usage externe
- chez les grands brûlés

Ne pas appliquer de manière prolongée ou répétée

(risque de dysfonctionnement thyroïdien et de réactions cutanées locales)

Utilisation déconseillée

- sous pansement occlusif
- chez la femme enceinte ou qui allaite
- en cas d'examen de la fonction thyroïdienne (l'iode contenu dans Bétadine alcoolique 5 % pouvant interférer)

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- dans le même temps un dérivé mercuriel (risque de formation de composés caustiques)
- en présence de matières organiques (protéines, sérum, sang...) qui diminuent l'activité antiseptique

Mode d'emploi

- S'utilise pure en badigeonnage sur la peau préalablement détergée avec un savon de la même classe antiseptique.
- Laisser sécher avant l'utilisation d'un instrument électrique.

BÉTADINE® DERMIQUE 10 %

Formes et présentations

Solution pour application locale
Flacons de 125 ml et 500 ml.
Unidoses de 10 ml, boîte de 50.

Composition

Povidone (DCI) iodée.....10 g / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide et virucide.
Actif en moins d'une minute sur la peau saine.

Indications

- Antisepsie des plaies ou brûlures superficielles et peu étendues.
- Traitement d'appoint des affections de la peau et des muqueuses primitivement bactériennes ou susceptibles de se surinfecter.
- Antisepsie du champ opératoire.

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants
- chez l'enfant de moins de 1 mois
- de façon prolongée pendant les 2e et 3e trimestres de la grossesse

Ne pas appliquer de manière prolongée ou répétée

(risque de dysfonctionnement thyroïdien et de réactions cutanées locales)

Utilisation déconseillée

- sous pansement occlusif
- en cas d'examen de la fonction thyroïdienne (l'iode contenu dans Bétadine dermique 10% pouvant interférer)
- en cas de brûlures excédant 20% de la surface corporelle

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- dans le même temps un dérivé mercuriel (risque de formation de composés caustiques)
- en présence de matières organiques (protéines, sérum, sang...) qui diminuent l'activité antiseptique

Mode d'emploi

- Utilisation pure : en badigeonnage sur la peau.
- Utilisation diluée : diluer la solution au 1/10 avec de l'eau ou du sérum physiologique stérile pour le lavage des plaies et à 2 % dans du sérum physiologique stérile pour les irrigations des plaies.

BÉTADINE® SOLUTION VAGINALE

Formes et présentations

Solution vaginale à 10 %
Flacons de 125 ml.

Composition

Povidone (DCI) iodée.....10 g / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide et fongicide.
Actif en moins de 5 minutes sur l'ensemble des bactéries.

Indications

- Antisepsie gynécologique : vulvo-vaginites, toilette vulvaire et périnéale.
- Traitement d'appoint des infections vaginales à germes sensibles

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants
- de façon prolongée pendant les 2e et 3e trimestres de la grossesse et pendant l'allaitement
- de façon prolongée ou répétée (risque de surcharge iodée, d'irritation des muqueuses)

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- dans le même temps un dérivé mercuriel (risque de formation de composés caustiques)
- en présence d'un produits spermicides (entrave l'activité contraceptive)
- en présence de matières organiques (protéines, sérum, sang...) qui diminuent l'activité antiseptique

Mode d'emploi

- Utilisation pure : en badigeonnages internes ou externes
- Utilisation diluée : 1 ou 2 injections vaginales quotidiennes à la dilution de 2 cuillères à soupe par litre d'eau tiède.

BÉTADINE® BAIN DE BOUCHE

Formes et présentations

Solution pour bain de bouche à 10 %
Flacon de 125 ml.

Composition

Povidone (DCI) iodée ..... 10 g / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide et fongicide.
Actif en moins de 5 minutes sur l'ensemble des bactéries.

Indications

- Traitement local d'appoint des infections de la cavité buccale et soins post-opératoires en stomatologie

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants
- de façon prolongée pendant les 2e et 3e trimestres de la grossesse et pendant l'allaitement
- de façon prolongée (ne pas dépasser 10 jours de traitement)
- chez l'enfant de moins de 6 ans

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- dans le même temps un dérivé mercuriel (risque de formation de composés caustiques)

Mode d'emploi

- Utilisation locale en bain de bouche 1 à 2 cuillères à café dans un verre d'eau tiède 4 fois par jour
- Ne pas avaler

BÉTADINE® solution pour irrigation oculaire 5 %

Formes et présentations

Solution pour irrigation oculaire
Unidoses de 20 ml, boîte de 20.

Composition

Povidone (DCI) iodée ..... 5 g / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide et fongicide.

Indications

- Antisepsie préopératoire, cutanée périoculaire et conjonctivale, en chirurgie ophtalmique

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants
- pendant les 2e et 3e trimestres de la grossesse et pendant l'allaitement
- comme un collyre
- chez l'enfant de moins de 30 mois

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- dans le même temps des topiques à usage ophtalmologique contenant des conservateurs mercuriels (risque de formation de composés caustiques)

Mode d'emploi

Bétadine 5 % solution pour irrigation oculaire est strictement réservé à l'antisepsie cutanée-conjonctivale de surface

- Badigeonner les téguments péri-oculaires.
- Irriguer avec une seringue non montée la conjonctive et les culs-de-sac conjonctivaux.
- Laisser en contact 2 minutes.
- Rincer abondamment avec une solution de chlorure de sodium à 0,9 % stérile (avec une seringue) jusqu'à disparition de la coloration caractéristique de Bétadine.

HIBISCRUB®

Formes et présentations

Solution moussante à 4 %
Flacon de 125 ml.
Flacon de 500 ml.

Composition

Chlorhéxidine
(DCI) gluconate ..... 4 g / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide sur *candida albicans*.
Ce produit combine un effet détergent et bactéricide.

Indications

- Lavage antiseptique et chirurgical des mains
- Détersion de la peau et des muqueuses saines ou lésée
- Lavage antiseptique préopératoire (douche)

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants
- chez l'enfant de moins de 1 mois
- s'il y a risque de contact avec le cerveau, les méninges ou le conduit auditif.

Utilisation déconseillée

- de façon répétée sur les muqueuses, notamment génitales
- en cas de brûlures excédant 20% de la surface corporelle

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- en présence de dérivés anioniques (savons...).

Mode d'emploi

- Se référer aux recommandations du fabriquant sur le flacon
- Rincer soigneusement après utilisation de la solution moussante

GLUCONATE DE CHLORHÉXIDINE ALCOOLIQUE

Formes et présentations

Solution pour application cutanée à 0,5 %
Flacon de 122,25 ml de solution de chlorhéxidine + flacon de 2,75 ml de solution de colorant.
Flacon de 489 ml de solution de chlorhéxidine + flacon de 11 ml de solution de colorant.

Composition

Chlorhéxidine
(DCI) gluconate .....0,51 g / 100 ml
Excipients : alcool éthylique au titre alcoolique de 70°, eau purifiée.
Solution de colorant : azorubine.

Propriétés

Antiseptique bactéricide à large spectre.
Activité fongicide sur *Candida albicans.*
La présence d'un colorant permet de délimiter la zone désinfectée.
Actif en moins d'une minute sur la peau saine.

Indications

- Antisepsie de la peau saine
- Antisepsie du champ opératoire

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants.
- pour l'antisepsie des cavités, des muqueuses et de la peau lésée (risque de brûlure)
- s'il y a risque de contact avec le cerveau, les méninges ou le conduit auditif.
- chez l'enfant de moins de 1 mois
- chez les grands brûlés

Utilisation déconseillée

- sous pansement occlusif

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- en présence de dérivés anioniques (savons...).
- en présence de matières organiques (protéines, sérum, sang...) qui diminuent l'activité antiseptique

Mode d'emploi

- Le mélange des deux solutions doit être extemporané et ne doit pas être dilué.
- La solution ainsi prête à l'emploie est utilisée en badigeonnage sur la peau préalablement détergée avec un savon de la même classe antiseptique.
- Laisser sécher avant l'utilisation d'un instrument électrique.

CHLORHÉXIDINE® AQUEUSE 0.05%

Formes et présentations

Solution pour application locale
Boîte de 100 doses de 20 ml.
Boîte de 50 doses de 100 ml.

Composition

Chlorhexidine
(DCI) digluconate ..... 50 mg / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide sur *candida albicans*.

Indications

- Antisepsie des plaies superficielles et peu étendues.

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants
- chez l'enfant de moins de 1 mois
- s'il y a risque de contact avec le cerveau, les méninges ou le conduit auditif.

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- en présence de dérivés anioniques (savons...).

Mode d'emploi

- Se référer aux recommandations du fabriquant sur le flacon
- Rincer soigneusement après utilisation de la solution moussante

ELUDRIL® BAIN DE BOUCHE

Formes et présentations

Solution pour bain de bouche
Flacon de 90 ml.

Composition

Chlorhexidine (DCI)
digluconate solution..... 0.5 ml / 100 ml

Chlorobutanol (DCI)
hémihydraté ..... 0.5 g /100 ml

Propriétés

Anti-infectieux pour traitement oral local (association de deux antiseptiques).

Indications

- Traitement local d'appoint des affections de la cavité buccale et lors des soins post-opératoires en odonto-stomatologie.

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants.
- de façon prolongée (ne pas dépasser 10 jours de traitement)
- chez l'enfant de moins de 6 ans

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- dans le même temps d'autres antiseptiques (antagoniste, inactivation)

Mode d'emploi

- Utilisation dilué : en bain de bouche 10 à 15 ml de solution 2 fois par jour (à diluer dans le gobelet doseur en complétant jusqu'au trait supérieur avec de l'eau tiède).
- Ne pas avaler

DAKIN COOPER® STABILISÉ

Formes et présentations

Solution pour application locale
Flacons de 60 ml.
Flacons de 250 ml.

Composition

Solution concentrée
d'hypochlorite de sodium
correspondant
à chlore actif 500 mg/100ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide et virucide.

Indications

- Antisepsie de la peau, des muqueuses et des plaies.

Précautions d'emploi

Utilisation déconseillée

- de façon prolongée sous pansement occlusif.

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément des antiseptiques différents ou des savons (antagonisme, inactivation) sans un rinçage soigneux intermédiaire
- en présence de matières organiques (protéines, sérum, sang...) qui diminuent l'activité antiseptique.

Mode d'emploi

Les applications locales de Dakin Cooper Stabilisé se font sans dilution

- soit en lavages, en bains locaux ou en irrigations...
- soit en compresses imbibées ou en pansements humides...

ALCOOL ÉTHYLIQUE DENATURÉ 70° vol

Formes et présentations

Solution pour application locale
Flacons de 125 ml.
Flacons de 500 ml.

Composition

Ethanol ..... 77.3 ml / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide et virucide.

Indications

- Antisepsie de la peau saine.

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'antécédents d'hypersensibilité à l'un des composants
- lors de prélèvements pour alcoolémie
- chez l'enfant de moins de 30 mois

Utilisation déconseillée

- sur les muqueuses et les plaies
- sous pansement occlusif

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- en présence de matières organiques (protéines, sérum, sang...) qui diminuent l'activité antiseptique

Mode d'emploi

- Utiliser pure.
- Appliquer sur la surface à traiter au moyen d'une compresse.
- Jeter la compresse après usage.

BISEPTINE®

Formes et présentations

Solution pour application locale
Flacons de 40 ml.

Composition

Chlorhexidine
(DCI) gluconate .....250 mg / 100 ml

Benzalkonium
chlorure (DCI) .....25 mg / 100 ml

Alcool benzylique
(DCI) .....4 ml / 100 ml

Propriétés

Antiseptique à large spectre, bactéricide, fongicide.
le chlorure de benzalkonium confère des propriétés légèrement détergentes à la solution.

Indications

- Antisepsie de la peau saine
- Antisepsie des plaies chirurgicale et traumatiques peu profondes
- Traitement d'appoint des affections dermatologiques primitivement bactériennes ou susceptibles de se surinfecter.

Précautions d'emploi

Ne pas utiliser

- en cas d'hypersensibilité à l'un des composants.
- s'il y a risque de contact avec le cerveau, les méninges ou le conduit auditif
- sur les muqueuses, notamment génitales (risque de balanite ou de vaginite érosive)

Utilisation déconseillée

- sous pansement occlusif
- chez le nourrisson

Incompatibilités

Ne pas utiliser

- simultanément ou successivement des principes actifs antiseptiques différents compte tenu des interférences possibles (antagonisme, inactivation)
- en présence de dérivés anioniques (savons...).

Mode d'emploi

Utiliser pure.
- Peau lésée : en règle générale, 1 application 2 fois par jour.
- Préparation de la peau saine : 2 applications successives (nettoyage/antisepsie)

ANIOSGEL 85 NPC®

Formes et présentations

Flacon de 500 ml avec pompe vissée
Flacon de 100 ml.

Composition

Éthanol (± 755 ml/l)
en présence d'agents épaississant, hydratant et émollient et d'eau

Propriétés

Gel hydro-alcoolique bactéricide, tuberculicide, fongicide et virucide.

Indications

- Gel hydro-alcoolique, hypoallergénique, pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains.

Précautions d'emploi

- Produit à usage externe
- Ne pas avaler
- Si projection oculaire, rincer abondamment à l'eau

Mode d'emploi

Utiliser pure, sur des mains propres, sèches, non lésées.
Cf. pages 12 et 13 de ce guide.

STÉRILLIUM® solution

Formes et présentations

Flacon de 500 ml avec pompe à visser.

Composition

Mécétronium
étilsulfate ..... 200 mg / 100 g

Alcool isopropylique ... 45 g / 100 g

Alcool propylique..... 30 g / 100 g

Propriétés

Solution hydro-alcoolique bactéricide, tuberculicide, fongicide et virucide.

Indications

- Solution hydro-alcoolique, hypoallergénique, pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains.

Précautions d'emploi

- Produit à usage externe
- Ne pas avaler
- Si projection oculaire, rincer abondamment à l'eau

Mode d'emploi

Utiliser pure, sur des mains propres, sèches, non lésées.
Cf. pages 12 et 13 de ce guide.

SAVON DOUX ANIOS®

Formes et présentations

Flacon de 1 litre avec pompe vissée
Flacon de 500 ml avec pompe vissée
Flacon carré de 500 ml.

Propriétés

Produit bactériologiquement stable, il ne se contamine pas durant son utilisation. Conforme à la Pharmacopée X^{e} édition.

Indications

- Savon pour peaux sensibles pour le lavage des mains et la toilette générale en secteur hospitalier.

Précautions d'emploi

- Produit à usage externe
- Ne pas avaler
- Si projection oculaire, rincer abondamment à l'eau

Mode d'emploi

Se référer aux recommandations du fabriquant.

Bibliographie

- Guide : antiseptiques utilisés à l'hôpital Saint-Antoine - septembre 2000
- Le bon usage des antiseptiques – CCLIN sud ouest – 2000/2001
- Antiseptiques et désinfectants – CCLIN paris nord – 2000
- Recommandations pour l'hygiène des mains – SFHH – 2002
- Guide des bonnes pratiques de l'antisepsie chez l'enfant – SFHH – mai 2007
- Monographie des antiseptiques – Vidal 2008